

Référence :  
Marque :  
Référence fabricant :  
Code EAN :  
Code UNSPSC :



## DESCRIPTION

### Description du produit

Idéal pour les professionnels dans les PME et les grandes entreprises, qui recherchent une combinaison abordable alliant innovation, sécurité essentielle et fonctions multimédia. Complet, fin et léger, le HP ProBook 430 permet aux professionnels de rester productifs au bureau et en déplacement. Un design élégant, une précision linéaire et une courbure subtile, ainsi que des performances Quad Core en option et une batterie longue durée rendent ce ProBook essentiel pour les professionnels d'aujourd'hui.

Faites face à n'importe quelle situation Découvrez les nouvelles fonctionnalités de Windows 10 Pro sur le HP ProBook 430 léger, ultraplats et tactile en option.

Protégez vos données avec une authentification multifactor Renforcez votre sécurité à l'aide de multiples facteurs d'authentification, y compris les empreintes digitales et la reconnaissance faciale.

Options de stockage Obtenez le meilleur des deux mondes avec les options de stockage sur disque dur et sur SSD de HP.

Batterie à l'autonomie exceptionnelle et au chargement rapide La batterie dont l'autonomie vous permet de travailler au long de la journée et au-delà. Chargement rapide à 90 % en 90 minutes .

Rester connecté Restez connecté grâce à la technologie pilote sans fil d'autorégulation et la prise en charge de la dernière technologie sans fil à large bande 4G LTE.

Testé pour tenir la distance Soyez prêts avec un ProBook conçu pour passer les tests MIL-STD 810G.

### Points forts du produit

- Un traitement puissant. Réalisez vos diverses tâches de la journée avec les processeurs Intel Core i3/i5 de 7e génération ou Core i5/i7 Quad Core de 8e génération en option et la carte graphique séparée NVIDIA GeForce en option.
- Design ultra-plat élégant et résistant. Le HP ProBook 430 offre un design élégant à toutes les entreprises. Un châssis ultra-plat dans une nouvelle finition argent naturel raffinée inclut un clavier en aluminium estampé haut de gamme résistant.
- Conçu pour station d'accueil. Passez rapidement à une productivité de bureau avec un câble unique qui prend en charge la station d'accueil via USB-C et vous permet de connecter plusieurs écrans externes, une source d'alimentation et une connexion réseau gigabit via des stations d'accueil en option.
- Expérience immersive. Profitez de conférences agréables au son clair avec le HP ProBook 430 certifié Skype Entreprise doté du système HP Audio Boost et du logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation.

### Contenu de la boîte

- HP ProBook 430 G5
- 3 cellules pile
- Adaptateur secteur

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

Détails techniques	
Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Processeur	
Modèle de processeur	i5-8250U
Fabricant de processeur	Intel
Lithographie du processeur	14 nm
Famille de processeur	Intel® Core i5 de 8 <sup>e</sup> génération
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1356
Stepping	Y0
Nombre de coeurs de processeurs	4
Bus informatique	4 GT/s
Nombre de threads du processeur	8

Version des emplacements PCI Express	3.0
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Fréquence du processeur Turbo	3,4 GHz
Mémoire cache du processeur	6 Mo
Tjunction	100 °C
Type de bus	OPI
Configurations de PCI Express	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Fréquence du processeur	1,6 GHz
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W
Nom de code du processeur	Kaby Lake R
Nombre maximum de voies PCI Express	12
TDP configurable vers le bas	10 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	800 MHz
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,8 GHz
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W
ECC pris en charge par le processeur	Non
Processeur sans conflit	Oui
Génération de processeurs	Intel® Core i5 de 8e génération
<b>Mémoire</b>	
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Fréquence de la mémoire	2400 MHz
Support de mémoire	SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 4 Go
Mémoire interne	4 Go
<b>Lecteur optique</b>	
Lecteur optique	Non
<b>Écran</b>	
Format d'image	16:9
Taille de l'écran	33,8 cm (13.3")
Luminosité de l'écran	220 cd/m <sup>2</sup>
Résolution de l'écran	1366 x 768 pixels
Écran tactile	Non
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:9
Type HD	HD
Type de panneau	SVA
<b>Audio</b>	
Microphone intégré	Oui
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
<b>Connectivité</b>	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Entrée DC	Oui
Quantité de ports HDMI	1
Version HDMI	1.4b
Combo casque / microphone Port	Oui
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Type de port de chargement	DC-in jack
<b>Poids et dimensions</b>	
Poids	1,49 kg
Hauteur	19,8 mm
Largeur	326 mm
Profondeur	234 mm
<b>Puissance</b>	
AC adaptateur puissance	45 W
<b>Clavier</b>	

<b>Dispositif de pointage</b>	Clickpad
<b>Pavé numérique</b>	Non
<b>Clavier complet</b>	Oui
<b>Clavier résistant aux éclaboussures</b>	Oui
<b>Île-style clavier</b>	Oui
<b>Réseau</b>	
<b>Standards wifi</b>	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
<b>Modèle du Bluetooth</b>	4.2
<b>Ethernet/LAN</b>	Oui
<b>Bluetooth</b>	Oui
<b>Wifi</b>	Oui
<b>LAN Ethernet : taux de transfert des données</b>	10,100,1000 Mbit/s
<b>Norme Wi-Fi</b>	IEEE 802.11n
<b>Support de stockage</b>	
<b>Capacité disque dur</b>	500 Go
<b>Vitesse de rotation du disque dur</b>	7200 tr/min
<b>Cartes mémoire compatibles</b>	SD,SDHC,SDXC
<b>Interface du disque dur</b>	SATA
<b>Lecteur optique</b>	Non
<b>Capacité totale de stockage</b>	500 Go
<b>Nombre de disques durs installés</b>	1
<b>Lecteur de cartes mémoires intégré</b>	Oui
<b>Supports de stockage</b>	Disque dur
<b>Capacité HDD totale</b>	500 Go
<b>Sécurité</b>	
<b>Puce TPM (Trusted Platform Module)</b>	Oui
<b>Certificat</b>	
<b>Certifié Energy Star</b>	Oui
<b>Logiciel</b>	
<b>Système d'exploitation installé</b>	Windows 10 Pro
<b>Drivers inclus</b>	Oui
<b>Architecture du système d'exploitation</b>	64-bit
<b>Caméra</b>	
<b>Caméra avant</b>	Oui
<b>Format du signal de caméra avant</b>	720p
<b>Contenu de l'emballage</b>	
<b>Adaptateur secteur fourni</b>	Oui
<b>Manuel d'utilisation</b>	Oui
<b>Guide de démarrage rapide</b>	Oui
<b>Cordon d'alimentation inclus</b>	Oui
<b>Carte de garantie</b>	Oui
<b>Batterie</b>	
<b>Technologie batterie</b>	Lithium-Ion (Li-Ion)
<b>Nombre de cellules de batterie</b>	3
<b>Capacité de la batterie</b>	48 Wh
<b>Caractéristiques spéciales</b>	
<b>Segment HP</b>	Professionnel
<b>Autres caractéristiques</b>	
<b>Adaptateur secteur fourni</b>	Oui
<b>Design</b>	
<b>Format</b>	Clapet
<b>Couleur du produit</b>	Noir, Argent
<b>Pays d'origine</b>	Chine
<b>Type de produit</b>	Ordinateur portable
<b>Graphique</b>	
<b>Modèle d'adaptateur graphique inclus</b>	Intel UHD Graphics 620
<b>Modèle d'adaptateur graphique distinct</b>	Indisponible
<b>Carte graphique intégrée</b>	Oui
<b>Fréquence de base de carte graphique intégrée</b>	300 MHz
<b>Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée</b>	1100 MHz
<b>ID de la carte graphique intégrée</b>	0x5917

Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics
<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Code de processeur	SR3LA
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Smart Response	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Intel® InTru Technologie 3D	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Accès mémoire Intel® Flex	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Configuration CPU (max)	1
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Les options intégrées disponibles	Non
Intel® TSX-NI	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® 64	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Intel® Garde SE	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®	1,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Version Intel® TSX-NI	0,00
Taille de l'emballage du processeur	42 x 24
Processeur sans conflit	Oui
ID ARK du processeur	124967
<b>Durabilité</b>	
Certificats de durabilité	ENERGY STAR